TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

By Express Mail No. EV 028043261 US

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 1H70609GYD33		e formulaire PCT/ISA/220 s échéant, le point 5 ci-après.
Demande internationale n°	Date du dépôt international (jour/mois/année)	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)
PCT/FR2004/050351	22/07/2004	04/08/2003
Déposant		
CORNEAL INDUSTRIE		
Le présent rapport de recherche internation conformément à l'article 18. Une copie en		echerche internationale, est transmis au déposant
Ce rapport de recherche internationale co	mprend feuilles.	
X II est aussi accompagné o	d'une copie de chaque document relatif à l'état d	de la technique qui y est cité.
Base du rapport a. En ce qui concerne la langue, la langue dans laquelle elle a été dé	recherche internationale a été effectuée sur la b posée, sauf indication contraire donnée sous c	pase de la demande internationale dans la e point.
	rnationale a été effectuée sur la base d'une trac nargeé de la recherche internationale (règle 23.	
b. En ce qui concerne la ou (le cas échéant), voir le ca		minés divulguées dans la demande internationale,
2. Il a été estimé que certa	ines revendications ne pouvaient pas faire l	'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).
3. Il y a absence d'unité de	e l'invention (voir le cadre n° III).	
4. En ce qui concerne le titre,		
I le texte est approuvé tel c	qu'il a été remis par le déposant.	
le texte a été établi par l'a	administration chargée de la recherche internati	onale et a la teneur suivante:
5. En ce qui concerne l'abrégé,		
	qu'il a été remis par le déposant.	orado de la recharaba internationale
conformément à la règle	e cadre n° IV, a été établi par l'administration ch 38.2(b). Le déposant peut présenter des obser élai d'un mois à compter de la date d'expédition	vations à l'administration chargée de la recherche du présent rapport de recherche internationale.
6. En ce qui concerne les dessins,		
a. La figure des dessins à publier a	avec l'abrégé est la figure n°1A	
X proposée par le d	déposant.	
figure.		onale, parce que le déposant n'a pas proposé de
proposée par l'ad l'invention.	dministration chargée de la recherche internatio	onale, parce que cette figure caractérise mieux
b. Aucune des figures n'est	publiée avec l'abrégé.	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR2004/050351

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 A61F2/16

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 A61F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data

C. DOCOM	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Х	WO 03/015668 A (HUMANOPTICS AG) 27 février 2003 (2003-02-27) page 2, ligne 13 - page 4, ligne 8 page 5, ligne 8 - page 6, ligne 26; revendications 1,3,4; figures 1,2,5	1-3,6, 8-11
Α	figure 6	4
X	EP 1 108 402 A (BOEHM HANS GEORG) 20 juin 2001 (2001-06-20)	1,2,6,8, 10,11
Α	colonne 1, alinéa 3 — colonne 2, alinéa 10; figures 2,3 ————	4,9
Α	WO 02/09620 A (LANG ALAN J ;YAROSS MARCIA S (US); ALLERGAN SALES INC (US); ZALESK) 7 février 2002 (2002-02-07) page 3, ligne 14 - page 3, ligne 19; revendications 1-4,7,8; figures 1,6C1,6B1	1-3,7, 9-11

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe
"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôt international, mais	T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention X* document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément Y* document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier &* document qui fait partie de la même famille de brevets
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale
4 janvier 2005	12/01/2005
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale	Fonctionnaire autorisé
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Merté, B

1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/050351

	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	no. des revendications visées
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 4 888 012 A (HORN GERALD ET AL) 19 décembre 1989 (1989-12-19) revendication 1; figures 4,5	1,4,5,7, 8,10
A	WO 03/059196 A (ADVANCED MEDICAL OPTICS INC ;GWON ARLENE (US); BRADY DANIEL G (US)) 24 juillet 2003 (2003-07-24) page 3, ligne 9 - page 3, ligne 10; revendications 1,7-9; figures 1-3	1-5,8
		·

1

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No PCT/FR2004/050351

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 03015668	A	27-02-2003	DE CA WO EP US	10139027 A1 2457623 A1 03015668 A1 1416890 A1 2004215340 A1	27-02-2003 27-02-2003 27-02-2003 12-05-2004 28-10-2004
EP 1108402	Α	20-06-2001	DE EP US	10062218 A1 1108402 A2 2002095212 A1	12-07-2001 20-06-2001 18-07-2002
WO 0209620	A	07-02-2002	US AU BR CA EP JP WO	6660035 B1 8297501 A 0112922 A 2418106 A1 1304979 A1 2004504886 T 0209620 A1	09-12-2003 13-02-2002 01-07-2003 07-02-2002 02-05-2003 19-02-2004 07-02-2002
US 4888012	Α	19-12-1989	EP JP WO	0397741 A1 7500255 T 8906520 A1	22-11-1990 12-01-1995 27-07-1989
WO 03059196	Α	24-07-2003	WO US	03059196 A2 2003158599 A1	24-07-2003 21-08-2003